Interrogation de Mathématiques spécialités n°2.

(Sujet personnel)

Soit *f* la fonction définie sur R par *f*(x) = $2x^2+6x—8$ (FD).
On note Cf sa courbe représentative.

1) a) Déterminer la forme factorisée de *f*. (FF)

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

b) Déterminer la forme canonique de *f*. (FC)

.....
.....

.....
.....

.....
.....

.....
.....

2) En utilisant la forme la plus adaptée, répondre aux questions suivantes.

c) Déterminer le ou les antécédents de -8.

.....
.....

.....
.....

……
……

d) Le point A(-3/2;-12,5) appartient-il à Cf ?

……
……

……
……

……
……

……
……